



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

## INSTITUTO DE INGENIERÍA

MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



INSTITUTO DE INGENIERÍA  
Universidad Autónoma de Baja California  
EXCELENCIA E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA

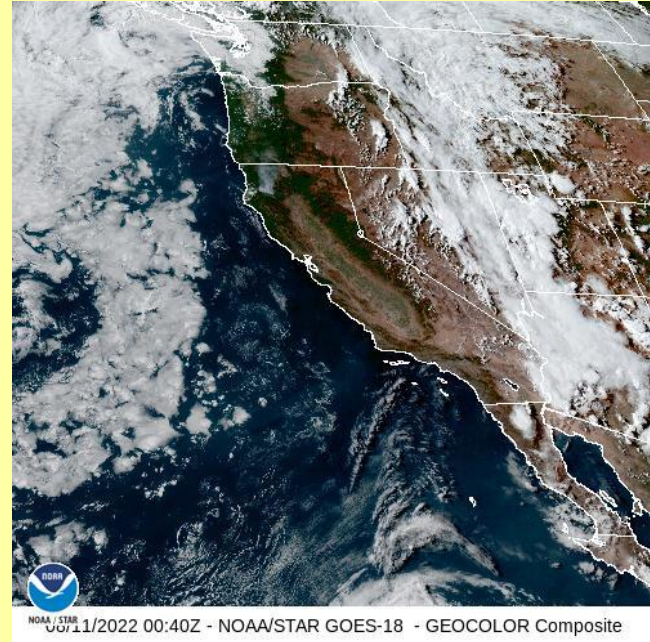
### PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

#### 10 de agosto del 2022

#### Descripción sinóptica:

El ambiente cálido y húmedo con algunos nublados parciales, predomina sobre gran parte de Baja California. Se pronostica que la actividad del monzón de Norteamérica sobre el suroeste de los Estados Unidos y el noroeste de México, mantenga el potencial de tormentas vespertinas.


Esta tarde, fortalecimiento de un sistema de alta presión al sur de los Estados Unidos, favorece el flujo del suroeste hacia la región sur de California y norte de la entidad; esto ha propiciado un aumento en la actividad convectiva sobre el noroeste del país. Se pronostica que estas condiciones inestables, persistan en la región durante el resto de la semana. Se prevé que el potencial de lluvias aumente ligeramente a partir del viernes.



#### Animación

Pronóstico extendido 

**Mexicali**    **Tijuana**    **Tecate**    **Ensenada**    **San Felipe**

\*Para cambiar las unidades del pronóstico extendido, presione  en la esquina superior derecha del sitio web.

# Las condiciones meteorológicas actuales, aquí:

## GLOSARIO

**Monzón de Norteamérica:** inicia anualmente, entre junio y julio, y puede extenderse hasta septiembre; es generado por los vientos cálidos y húmedos que provienen del Océano Atlántico y del Golfo de México, por el este, y del Océano Pacífico y el Golfo de California, por el oeste, y convergen en el Noroeste del territorio nacional.

Se caracteriza por causar precipitaciones breves pero torrenciales, aunque no continuas, en extensas áreas del suroeste de Estados Unidos y el Noroeste de México, principalmente en las montañas de la Sierra Madre Occidental y sus alrededores.

**Actividad convectiva:** Término utilizado para describir el movimiento de ascenso del viento en la atmósfera, particularmente al desarrollo de nubes convectivas y sus fenómenos como lluvias, chubascos, tormentas, tornados, granizo, etc.

+info:

- <https://www.gob.mx/conagua/prensa/se-presenta-en-mexico-el-fenomeno-conocido-como-monzon-de-norteamerica-277442>
- <https://smn.conagua.gob.mx/tools/PHP/glosario/A.php>



**Más información o sugerencias:** [difusionpronostico.ii@uabc.edu.mx](mailto:difusionpronostico.ii@uabc.edu.mx)

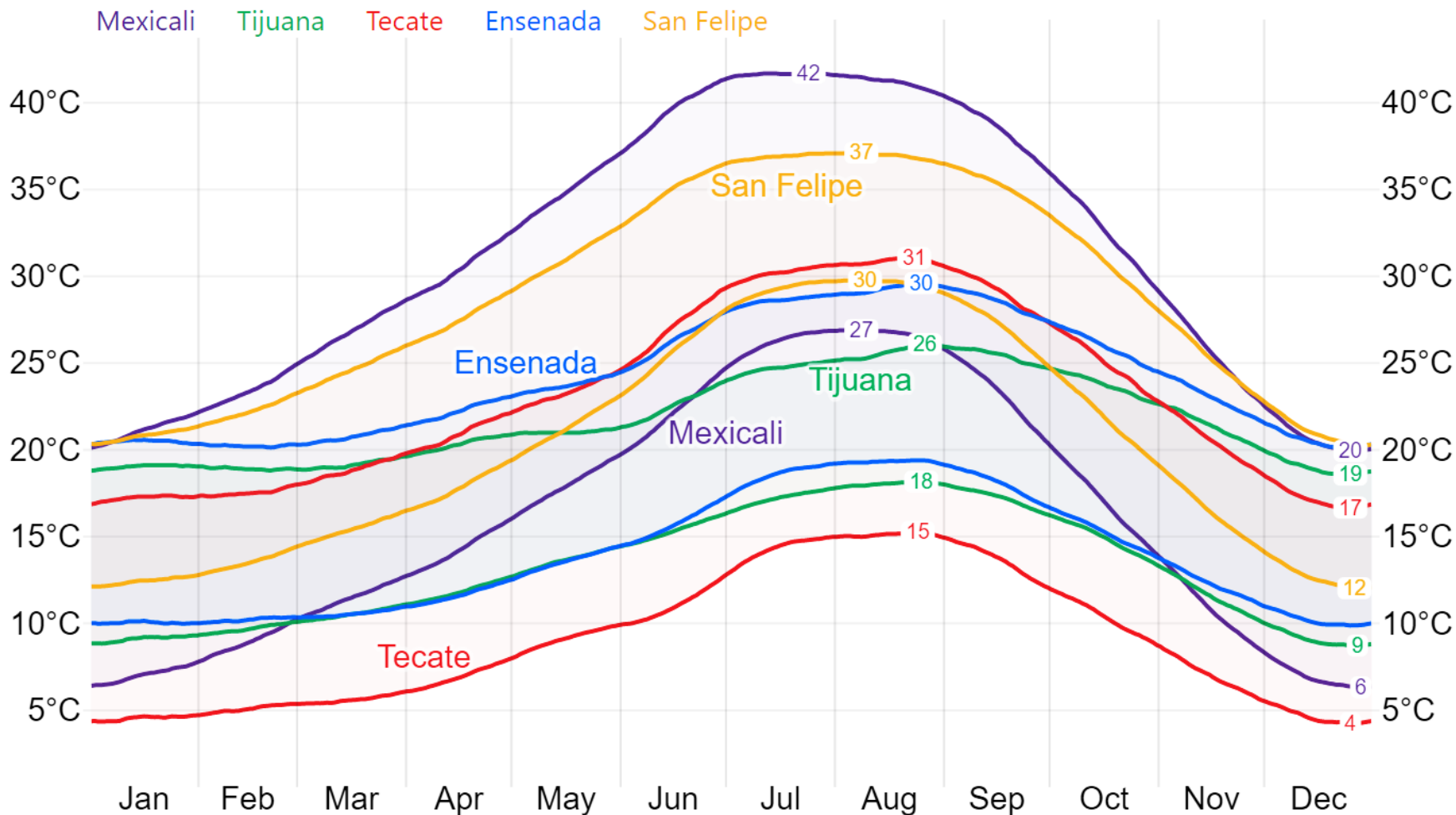
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



INSTITUTO DE INGENIERÍA  
Universidad Autónoma de Baja California  
EXCELENCIA E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA



# Promedios diarios de Tmax y Tmin



Este gráfico fue elaborado mediante la herramienta comparativa gratuita del sitio [www.weatherspark.com](http://www.weatherspark.com). Los datos provienen de la base "MERRA-5" y muestran un promedio de simulaciones históricas de datos climáticos de 1980 a la fecha.

**\*\*Aclaración:** Esta es una herramienta de visualización climática para fines educativos, la información provista por el sitio web gratuito no asegura la precisión de los datos; las series de datos son obtenidas de las salidas de modelos y podrían cometer errores; la resolución espacial (50 km) no permite la observación de microclimas; es conocido que pueden existir dificultades en la representación de datos cercanos a zonas costeras y relieves complejos.



# Universidad Autónoma de Baja California

Dr. Daniel Octavio Valdez Delgadillo  
**Rector**

Dr. Luis Enrique Palafox Maestre  
**Secretario General**

Dra. Gisela Montero Alpírez  
**Vicerrectora campus Mexicali**

Dr. Joaquín Caso Niebla  
**Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional**

Dr. Mario Alberto Curiel Álvarez  
**Director del Instituto de Ingeniería**

M.C. Ernesto López Velázquez  
**Instituto de Ingeniería**